

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort Adrian und Werner Hauert, Schürgasse 2, 3423 Ersigen

Versuchsbetreuer Severin Bader, Pflanzenbauberater Lyssach

Versuchsanlage Praxisversuch. Anlage in Streifen ohne Wiederholungen.
Betriebsübliche Pflegemassnahmen.



Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.pflanzenbau.ch unter Sortenversuche!

fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz Tel. 058 433 69 02

ppl.moudon@fenaco.com

Mittelland Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Ostschweiz Tel. 058 433 69 60

pfs.winterthur@fenaco.com

Zentralschweiz Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort Adrian und Werner Hauert, Schürgasse 2, 3423 Ersigen

Anbaudaten
 Saatdatum 30.09.2016
 Vorfrucht Weizen
 Bodenbearbeitung Pflug, Kreiselegge

Sorten	6/2 zeilig	TKG g	Menge kg/Are	Fläche Are	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
*Azrah	6	46	1.09	22.6	225	
Tonic	6	42	0.92	11.3	209	
Meridian	6	41	0.96	11.3	222	
Wootan	6	38	0.60	11.3	151	Hybridsorte
Hobbit	6	39	0.67	11.3	164	Hybridsorte
Cassia	2	44	0.99	11.3	214	

* Prüfsorte

Düngung
 Bodenprobe pH-Wert 6
 Korrekturfaktoren N P K Mg Ca S
 Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a 110 65 105 15 20

Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
27.02.2017	Mg Ammonsalpeter	200		54			5		
15.04.2017	Mg Ammonsalpeter	100		27			2.5		
15.04.2017	Nitroplus	100		20	5	8	2		
05.05.2017	Mg Ammonsalpeter	150		40			4		
Total				141	5	8	14	0	0

Pflegemassnahmen

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	
31.10.2017	Carmina	2.5 l	13	Herbizid
04.04.2017	Amistar Xtra	1 l	31	Fungizid
04.04.2017	Moddus	0.8 l	31	Verkürzung
05.05.2017	Aviator Xpro	1.0 l	45	Fungizid
05.05.2017	Bravo 500	1.5 l	45	Fungizid
05.05.2017	Ethephon	1.0 l	45	Verkürzung

Ernte 05.07.2017

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort

Adrian und Werner Hauert, Schürgasse 2, 3423 Ersigen

Ernteergebnisse

Ernte: 5. Juni 2017

Sorten	*Azrah	Tonic	Meridian	Wootan	Hobbit	Cassia	Durchschnitt
6/2 zeilig	6	6	6	6	6	2	
Erntefläche in a	10.1	9.2	9.2	9.4	9.4	9.2	9.4
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	76.0	104.4	91.6	105.2	93.6	98.2	94.8
% H ₂ O	13.3	12.5	11.2	11.4	10.7	13.5	12.1
kg / hl	66.0	66.7	66.9	67.6	70.8	70.9	68.2

* Prüfsorte

Bemerkungen

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort Adrian und Werner Hauert, Schürgasse 2, 3423 Ersigen

Ernteergebnisse

Ernte: 5. Juni 2017

